unacademy

Analogy
ಸಾಮ್ಯತೆ ಪರೀಕ್ಷೆ

Analogy

Number analogy is usually based on relations such as sum, difference, multiplication, division, square, cube, square root, cube root, prime numbers, multiples, etc.

ಸಂಖ್ಯೆ ಸಾಮ್ಯತೆವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಮೊತ್ತ, ವ್ಯತ್ಯಾಸ, ಗುಣಾಕಾರ, ಭಾಗಾಕಾರ, ವರ್ಗ, ಘನ, ವರ್ಗಮೂಲ, ಘನಮೂಲ, ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು, ಗುಣಾಕಾರಗಳು ಇತ್ಯಾದಿ ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

ISHWARGIRI

Example:-

i) 20 : 25 : : 40 : 45

ii) 40 : 30 : : 50 : 40

iii) 5 : 15 : : 10 : 30

iv) 45 : 15 : : 90 : 30

unacademy

Addition

Analogy

Q. What should come in place of the question mark in the following question?
ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

11 : 20 : : 16 : ?

(ಎ) 25 **(ಬಿ) 29** **(ಸಿ) 27** **(ಡಿ) 23**

ISHWARGIRI

11 + 9 = 20

16 + 9 = 25

Q. What should come in place of the question mark in the following question?

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

8 : 20 : : 36 : ?

(ಎ) 44 (ಬಿ) 48 (ಸಿ) 42 (ಡಿ) 51

ISHWARGIRI

Q. What should come in place of the question mark in the following question?

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

20 : 35 : : 55 : ?

(ಎ) 60 (ಬಿ) 65 (ಸಿ) 75 ✓(ಡಿ) 70

20 : 35 :: 55 : 70

+15 +15

ISHWARGIRI

Subtraction

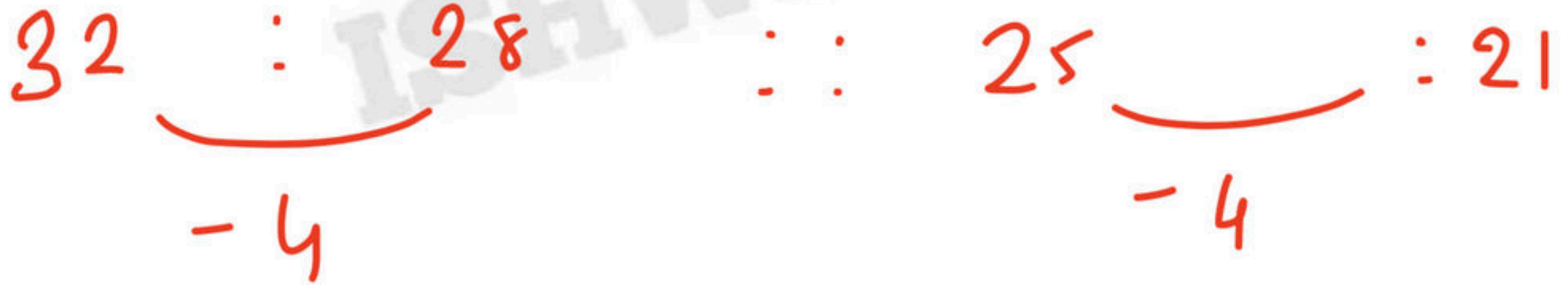
Analogy

Q. What should come in place of the question mark in the following question?
ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

32 : 28 : : 25 : ?

(ಎ) 21 **(ಬಿ) 29** **(ಸಿ) 23** **(ಡಿ) 19**

ISHWARGIRI



Q. What should come in place of the question mark in the following question?

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

56 : 44 : : 26 : ?

(ಎ) 18 (ಬಿ) 14 (ಸಿ) 38 (ಡಿ) 21

ISHWARGIRI

Multiplication

Analogy

Q. What should come in place of the question mark in the following question?

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

9 : 45 : : 16 : ?

(ಎ) 96 **(ಬಿ) 64** **(ಸಿ) 80** **(ಡಿ) 72**

ISHWARGIRI

Q. What should come in place of the question mark in the following question?

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

11 : 99 : : 15 : ?

(ಎ) 135 (ಬಿ) 120 (ಸಿ) 150 (ಡಿ) 105

ISHWARGIRI

Q. What should come in place of the question mark in the following question?

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

15 : 180 : : 10 : ?

(ಎ) 130 (ಬಿ) 120 (ಸಿ) 100 (ಡಿ) 150

ISHWARGIRI

unacademy

Division

Analogy

Q. What should come in place of the question mark in the following question?

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

40 : 5 : : 96 : ?

(ಎ) 8 (ಬಿ) 18 (ಸಿ) 12 (ಡಿ) 14

ISHWARGIRI

Q. What should come in place of the question mark in the following question?

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

96 : 24 : : 140 : ?

(ಎ) 28 (ಬಿ) 32 (ಸಿ) 35 (ಡಿ) 39

ISHWARGIRI

Q. What should come in place of the question mark in the following question?

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

99 : 11 : : 180 : ?

(ಎ) 20 (ಬಿ) 18 (ಸಿ) 24 (ಡಿ) 17

ISHWARGIRI

unacademy

Square

Analogy

Q. What should come in place of the question mark in the following question?
ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

14 : 196 : : 18 : ?

(ಎ) 326 (ಬಿ) 324 (ಸಿ) 256 (ಡಿ) 254

$14^2 = 196$ $18^2 = 324$

ISHWARGIRI

unacademy

N^2	N^2+1	N^2-1
$1^2=1$	$1^2+1=2$	$1^2-1=0$
$2^2=4$	$2^2+1=5$	$2^2-1=3$
$3^2=9$	$3^2+1=10$	$3^2-1=8$
$4^2=16$	$4^2+1=17$	$4^2-1=15$

Q. What should come in place of the question mark in the following question?

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

12 : 144 : : 9 : ?

(ಎ) 121 (ಬಿ) 144 (ಸಿ) 64 (ಡಿ) 81

$12^2 = 144$ $9^2 = 81$

ISHWARGIRI

Q. What should come in place of the question mark in the following question?

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

22 : 484 : : 19 : ?

(ಎ) 400 (ಬಿ) 289 (ಸಿ) 361 (ಡಿ) 324

$22^2 = 484$ $19^2 = 361$

ISHWARGIRI

Square + Addition

Analogy

Q. What should come in place of the question mark in the following question?
ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

4 : 18 : : 6 : ?

(ಎ) 36 (ಬಿ) 34 (ಸಿ) 42 (ಡಿ) 38

$4^2 + 2 \Rightarrow 16 + 2 = 18$

$6^2 + 2 \Rightarrow 36 + 2 = 38$

ISHWARGIRI

Q. What should come in place of the question mark in the following question?

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

5 : 28 : : 8 : ?

(ಎ) 63 (ಬಿ) 67 (ಸಿ) 62 (ಡಿ) 64

$5^2 + 3 \Rightarrow 25 + 3 = 28$

$8^2 + 3 \Rightarrow 64 + 3 = \underline{\underline{67}}$

ISHWARGIRI

Q. What should come in place of the question mark in the following question?

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

7 : 54 : : 11 : ?

(ಎ) 123 (ಬಿ) 125 (ಸಿ) 126 (ಡಿ) 124

$7^2 + 5 \Rightarrow 49 + 5 \Rightarrow 54$

$11^2 + 5 \Rightarrow 121 + 5 \Rightarrow 126$

ISHWARGIRI

Square + Subtraction

Analogy

Q. What should come in place of the question mark in the following question?
ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

10 : 88 : : 18 : ?

(ಎ) 312 (ಬಿ) 324 (ಸಿ) 336 (ಡಿ) 342

$10^2 \Rightarrow 100 - 12 \Rightarrow 88$

$18^2 \Rightarrow 324 - 12 \Rightarrow 312$

ISHWARGIRI

Q. What should come in place of the question mark in the following question?

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

15 : 210 : : 12 : ?

(ಎ) 139 (ಬಿ) 129 (ಸಿ) 142 (ಡಿ) 144

$15^2 \Rightarrow 225 - 15 \Rightarrow 210$

$12^2 \Rightarrow 144 - 15 \Rightarrow 129$

ISHWARGIRI

Cube

Analogy

Q. What should come in place of the question mark in the following question?

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

7 : 343 : : 11 : ?

(ಎ) 512 (ಬಿ) 729 (ಸಿ) 1331 (ಡಿ) 800

ISHWARGIRI

$7^3 = 343$

$11^3 = 1331$

Q. What should come in place of the question mark in the following question?

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

5 : 125 : : 6 : ?

(ಎ) 216 (ಬಿ) 343 (ಸಿ) 512 (ಡಿ) 64

$5^3 = 125$

$6^3 = 216$

ISHWARGIRI

Q. What should come in place of the question mark in the following question?

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

8 : 512 : : 9 : ?

(ಎ) 729 (ಬಿ) 1331 (ಸಿ) 512 (ಡಿ) 1728

$8^3 = 512$

$9^3 = 729$

ISHWARGIRI

unacademy

Cube + Addition

Analogy

Q. What should come in place of the question mark in the following question?
ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

10 : 1004 : : 12 : ?

(ಎ) 1724 (ಬಿ) 1728 (ಸಿ) 1732 (ಡಿ) 1730

$10^3 \Rightarrow 1000 + 4 \Rightarrow 1004$

$12^3 \Rightarrow 1728 + 4 \Rightarrow 1732$

ISHWARGIRI

Q. What should come in place of the question mark in the following question?

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

7 : 351 : : 10 : ?

(ಎ) 992 (ಬಿ) 1008 (ಸಿ) 998 (ಡಿ) 1000

$7^3 \Rightarrow 343 + 8 \Rightarrow 351$

$10^3 \Rightarrow 1000 + 8 \Rightarrow 1008$

ISHWARGIRI

Q. What should come in place of the question mark in the following question?

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

9 : 739 : : 11 : ?

(ಎ) 1331 (ಬಿ) 1341 (ಸಿ) 1348 (ಡಿ) 1337

$9^3 \Rightarrow 729 + 10 \Rightarrow 739$

$13^3 \Rightarrow 1331 + 10 \Rightarrow 1341$

ISHWARGIRI

unacademy

Cube + Subtraction

Analogy

Q. What should come in place of the question mark in the following question?
ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

10 : 996 : : 12 : ?

(ಎ) 1724 (ಬಿ) 1728 (ಸಿ) 1732 (ಡಿ) 1730

ISHWARGIRI

$10^3 \Rightarrow 1000 - 4 \Rightarrow 996$

$12^3 \Rightarrow 1728 - 4 \Rightarrow 1724$

Q. What should come in place of the question mark in the following question?

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

8 : 505 : : 6 : ?

(ಎ) 216 (ಬಿ) 209 (ಸಿ) 225 (ಡಿ) 222

$8^3 \Rightarrow 512 - 7 \Rightarrow 505$

$6^3 \Rightarrow 216 - 7 \Rightarrow \underline{209}$

ISHWARGIRI

unacademy

$2^1 = 2$

$2^2 = 4$

$2^3 = 8$

$2^4 = 16$

$2^5 = 32$

$2^6 = 64$

$2^7 = 128$

$2^8 = 256$

$2^9 = 512$

$3^1 = 3$

$3^2 = 9$

$3^3 = 27$

$3^4 = 81$

$3^5 = 243$

$3^6 = 729$

$4^1 = 4$

$4^2 = 16$

$4^3 = 64$

$4^4 = 256$

$4^5 = 1024$

$5^1 = 5$

$5^2 = 25$

$5^3 = 125$

$5^4 = 625$

unacademy

Powers

Analogy

Q. What should come in place of the question mark in the following question?
ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

3 : 243 : : 5 : ?

(ಎ) 3125 (ಬಿ) 625 (ಸಿ) 2165 (ಡಿ) 4125

$3^5 = 243$

$5^5 = 3125$

ISHWARGIRI

Q. What should come in place of the question mark in the following question?

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

2 : 16 : : 4 : ?

(ಎ) 64 (ಬಿ) 256 (ಸಿ) 48 (ಡಿ) 216

$2^4 = 16$

$4^4 = 256$

ISHWARGIRI

Q. What should come in place of the question mark in the following question?
ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

654 : 15 : : 732 : ?

(ಎ) 14 (ಬಿ) 13 (ಸಿ) 12 (ಡಿ) 11

ISHWARGIRI

6 + 5 + 4 = 15

7 + 3 + 2 = 12

Q. What should come in place of the question mark in the following question?

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

471 : 12 : : 547 : ?

(ಎ) 18 (ಬಿ) 16 (ಸಿ) 14 (ಡಿ) 15

$4 + 7 + 1 \Rightarrow 12$

$5 + 4 + 7 \Rightarrow 16$

ISHWARGIRI

unacademy

Miscellaneous

Analogy

Q. What should come in place of the question mark in the following question?
ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

98 : 1 : : 81 : ?

(ಎ) 8 **(ಬಿ) 7** **(ಸಿ) 9** **(ಡಿ) 10**

9 − 8 = 1

8 − 1 = 7

ISHWARGIRI

Q. What should come in place of the question mark in the following question?

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

86 : 2 : : 41 : ?

(ಎ) 4 (ಬಿ) 6 (ಸಿ) 2 (ಡಿ) 3

$8 - 6 = 2$

$4 - 1 = 3$

ISHWARGIRI

unacademy

Miscellaneous

Analogy

Q. What should come in place of the question mark in the following question?
ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

45 : 20 : : 86 : ?

(ಎ) 48 **(ಬಿ) 30** **(ಸಿ) 40** **(ಡಿ) 50**

$4 \times 5 = 20$

$8 \times 6 = 48$

ISHWARGIRI

Q. What should come in place of the question mark in the following question?

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು?

57 : 35 : : 74 : ?

(ಎ) 24 (ಬಿ) 30 (ಸಿ) 28 (ಡಿ) 35

$5 \times 7 = 35$

$7 \times 4 = 28$

ISHWARGIRI

ISHWARGIRI

Ishwargirisir | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Join Our Social Media Accounts

Ishwargirisir

ಕೆಳಗಿನ Photos ಮೇಲೆ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ ನಮ್ಮ Social Media Accounts ಗಳನ್ನು Join ಆಗಬಹುದು

Click here to join our Telegram channel

IshwarGiri

Click here to join our Instagram Account

@Ishwargirisir

Click here to join our YouTube channel

IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ

Click here to join our Whatsapp Group

8660070677

By IshwarGiri Sir

* ನಿಮ್ಮ ಯಶಸ್ಸೇ ನಮ್ಮ ಗುರಿ *

Join Our Social Media Accounts

Ishwargirisir

ಇದೇ ತರಹದ ಹೆಚ್ಚಿನ PDFs ಗಳಿಗೆ ನಮ್ಮ Telegram Group IGTRICKS ಗೆ Join ಆಗಿ

ಮೇಲಿನ Photo ಮೇಲೆ click ಮಾಡಿ Telegram Group IGTRICKS ಗೆ Join ಆಗಿ

Join Our Social Media Accounts

Ishwargirisir

Please Share this PDF to Your Friends and Groups

By IshwarGiri Sir

* ನಿಮ್ಮ ಯಶಸ್ಸೇ ನಮ್ಮ ಗುರಿ *

thank
you